In	aex (of CI	aıms	

Application No.	Applicant(s)	
09/844,066	DOYLE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tom Gyorfi	2135	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

	,	ــــا									
Cla	im	Ι			Г	Date				-	4.4
		Н					Ó				
<u>m</u>	2 3 4 5 6 7 8 9	04								!	
Final	īġ	9/20/04									-::
	0	6									10
		1									
-	2	П									
	3						_				e ten
	4	П									
	5										
	6					Г					115
	7										15
	8										
	9			<u> </u>					L		
	10				_						
	11								<u> </u>		
	12				ļ	<u> </u>					
	13	$oxed{oxed}$			L		_	L.		ļ	
	11 12 13 14 15 16 17			L	<u> </u>	_	_		_		
L	15						L.		_		
<u> </u>	16	<u> </u>					_	ļ	_	_	
	17			<u> </u>	┡	_		_	L	⊢	
	18 19	ļ	_		ļ.,	 	ļ		-	⊢	
<u> </u>	19		<u> </u>			ļ		_		<u> </u>	
├	20 21 22	ļ.	_		<u> </u>		-	⊢		-	
	21	-	├	├	-		├-	-	-		
-	22	┼	⊢	<u> </u>		-	-	\vdash	-		
	23 24 25	\vdash	├	├	┼	┝		\vdash	├		
_	25	╀		├	┢	⊢	-	├			
<u> </u>	26	\vdash		├	\vdash	\vdash	-		├	┢	1.
\vdash	26 27	┢		\vdash	1	╁	 	-		╁	
	28		-	╫	1	\vdash	\vdash		┼	-	
-	28 29 30	+	t	\vdash	+	t	\vdash	-	 	<u> </u>	
	30			 	t	\vdash	†		t	\vdash	
	31	T			\vdash	_			\vdash	1	
	32	<u> </u>		l		1	T	T			
	31 32 33		Г						-		3.1
	34	\top						ļ	İ		
	35										2) #
	36 37									L	5
	37								<u> </u>		
	38					<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
	39		L	<u> </u>	_	L	┖			<u></u>	ļ.,
	40				1_	ļ.,	_	_	┞	<u> </u>	
	41	-	<u> </u>	╙	↓_	╄			<u> </u>	 	
<u> </u>	42	 	<u> </u>	-	+	-	 	1	\vdash	\vdash	-
1	43	╀	-	-	+	1	╀-	1-		+	
-	44	4-	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	1	-	
-	45	+		-	\vdash	1	+	 —	\vdash	\vdash	
	46	+	\vdash	\vdash	╁	┼	+-	├	+	-	1
-	47	┼	-	\vdash	+	╁	+-	⊢	+	\vdash	
-	48 49	+-	⊢	\vdash	+	+	+-	\vdash	+-	-	
-	50	+	├	+-	+	1	+-	╁	+-	+-	-
	<u> 100</u>		1			1	1	1	1	1	

1	Cla	im	Date									
						ΠĪ					_	
100	<u></u>	Original										
- 1	Final	įģΙ										
		0		- 1						I		
		51	7									
		52							\neg			
:::		52 53	\neg									
1		54										
		55										
1		56										
		57	_[
		58 59							Ш	_		
		59				<u> </u>	<u> </u>					
1		60				\vdash	_		Щ			
i de		61	4		_	-	\vdash		$\vdash \vdash$			
		62		-	-	\vdash			-	-		
111		63	\dashv		-	 	H					
#40.02.E		64 65	-		\vdash		\vdash		-			
į		66	\dashv		-	\vdash	\vdash	-				
		67			\vdash		-			\vdash		
į		68	\dashv		-	\vdash	\vdash	-	_	\vdash		
i.		69			-	 	 			H		
		70			\vdash	 	<u> </u>					
		71			<u> </u>	\vdash	 					
	-	72		_						_		
e.		71 72 73 74 75										
		74										
		75										
		76 77			L							
		77				L_	_		<u>L</u>	L		
1		78				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
40		79				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
		80			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	<u> </u>	81 82			_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		
1		83			H	\vdash	-	_	\vdash	ļ-,	_	
		84		-	-	-	├			-		
		85	_	-	-	├-	 		\vdash	 	-	
		86		-	╁	-	┢	 	┢		\vdash	
	\vdash	87			-	1	 	-	-	\vdash		
		88			_	\vdash	 	-		\vdash	_	
-	 	89		-		T	 	\vdash		 	-	
i		90			Т	<u> </u>	1	\vdash		 		
		91			Г	T	\vdash	\vdash			Г	
		92			Г	1	\top			\Box	Γ	
		93										
		94										
		95										
16		96										
Control of the second s		97				<u> </u>	\perp		L	匚		
		98		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	
-		99	L.	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	1	100		l l	1	1	1	1	į.	i .	1	

Cla	aim					ate				
									ļ	
a	Original								1	
Final	ij									.
ш.	Ō									
	101								\vdash	_
	101 102 103	-	-	H						_
	102	H	_	_						
	103	ļ		<u> </u>		_	-			
	104	_		-	_	_	Щ			_
	104 105 106		_	_						_
	106	<u></u>		_	L_					
	107 108	ļ.,								
	108		<u> </u>							
	109			L						
	110									
	1 111									
	112									
	113									
	114			Γ						
	112 113 114 115			\vdash						
	1116			<u> </u>						
	117	 		t						
	118	\vdash		 				_		
	117 118 119	\vdash	-	├	-					
_	120		╁	\vdash	\vdash	├─		\vdash		_
	121	┢┈	╁	┢			├	-		
	120 121 122		├	├-	l			20	-	
	122	├	┢	┢	-	-			H	⊢
	123 124	⊢	╁	\vdash	-	-	-			
	124	┢	-	╁╌		⊢	┢	\vdash	-	-
	125 126 127	├	╁	 	├	├—	┼─	├	-	
	120	<u> </u>	\vdash	-			-	⊢	⊢	
	127	┢	├		├	-		⊢		-
	128	├	├	-	├-			<u> </u>	-	
	128 129 130 131 132	-	<u> </u>	┝	├		 	 	-	
	130	_	┝┈	⊢	-	┝	-	-	-	
	131	<u> </u>	├	├ -	-	ŀ.	<u> </u>		<u> </u>	-
	132		<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	133		┞	╄	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	
	133 134 135	ļ	_	 	ļ	⊢	-	ļ		<u> </u>
	135	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_
	136 137		<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	137			┖	L.	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ.,
	138 139		<u> </u>	L		<u> </u>		L	ļ	<u> </u>
	139	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ.,	
	140		<u> </u>	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	141		<u> </u>	L-	<u> </u>	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
L	142		L		╙	<u> </u>	╙	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	143	┕	<u> </u>	L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_
	144	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	1_		_	$oxed{}$		<u> </u>
	145	Ĺ		L	1	_	<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>	<u> </u>
	146					1_	<u></u>		<u> </u>	
	147				L					<u>L</u>
	148					L		匚	匚	
	149	Π								
	150	Г	Г	T				Ĺ		
	•									